

# FOTOINTERPRETACJA W GEOGRAFII

## 24 PROBLEMY TELEGEOINFORMACJI

WARSZAWA 1994

---

### Spis treści — Contents

<b>Robert R. Gałązka</b> 36 lat działalności człowieka w kosmosie ..... <i>Thirty six years of man's activity in space</i>	3
<b>Bogodar Winid</b> GIS — Teledetekcja — Polski Komitet GEODATY-GEOBAZY ..... <i>GIS — Remote Sensing — Polish Committee GEODATA-GEOBASE</i>	11
<b>Stanisław Lewiński</b> Klasyfikacja niskorozdzielczego obrazu satelitarnego AVHRR/NOAA ..... <i>Classification of the low resolution satellite image - AVHRR/NOAA</i>	18
<b>Marek Baranowski, Andrzej Ciołkosz</b> Mapa Pokrycia Terenu w Polsce opracowywana w ramach programu CORINE ..... <i>Map of land cover in Poland elaborated within the framework of the CORINE program</i>	28
<b>Stanisław Lewiński</b> Satelitarna mapa Polski ..... <i>The satellite map of Poland</i>	38
<b>Romuald Kaczyński</b> Mapy satelitarnie Warszawy w skali 1:25 000 ..... <i>Satellite image maps of Warsaw, in scale 1:25 000</i>	41
<b>Zdzisław Mazik</b> Statystyczna metoda optymalizacji zakresu widmowego uczulenia urządzeń wizyjnych w teledetekcji ..... <i>A statistical method of optimization of the spectral range of sensitivity of visual devices</i>	47
<b>Maria Gruszczyńska</b> Zastosowanie zdjęć satelitarnych ERS-1 SAR w badaniach rolniczych ..... <i>Use of ERS-1 SAR data for agricultural studies</i>	53
<b>Katarzyna Dąbrowska-Zielińska</b> Określenie wilgotności gleby z danych rejestrowanych przez satelity NOAA i ERS-1 ..... <i>Determination of soil moisture on the basis of data registered by NOAA and ERS-1 satellites</i>	58
<b>Teresa Kozłowska, Wojciech Rogowski, Piotr Banaszek</b> Ocena uwilgotnienia siedlisk łąkowych metodą tradycyjną oraz teledetekcji satelitarnej ..... <i>Assessment of humidity of meadow habitats with traditional methods and satellite remote sensing</i>	62
<b>Ryszard Wilczyński, Andrzej Świątkiewicz, Zdzisław Marcinowski, Piotr Gołuch</b> Zdjęcia lotnicze rzeki Wisły — rejestracja niskiego stanu wody ..... <i>Aerial photographs of Wisła river — registration of low water level</i>	68

<b>Elżbieta Wołk-Musiał</b>	
Strefowość rzeźby Niziny Północnomazowieckiej według danych teledetekcyjnych .....	76
<i>Relief zonal nature of the Northern Masovian Lowland in the light of remote sensing data</i>	
<b>Jacek Kozak, Mateusz Troll</b>	
Wykorzystanie zdjęć satelitarnych do badania deforestacji w Beskidzie Śląskim .....	82
<i>Use of satellite images in the study of deforestation in the Silesian Beskid Mts</i>	
<b>Jerzy Mozgawa, Tomasz Kadlewicz, Krzysztof Kosiński, Tomasz Grudziński, Krzysztof Botul</b>	
Odwzorowanie biogeocenozy Białowieżskiego Parku Narodowego na zdjęciach satelitarnych TM .....	90
<i>Mapping of the biogeocoenoses of Białowieża National Park on the satellite TM images</i>	
<b>Edward Piekarski</b>	
Zmiany środowiska przyrodniczego Kampinoskiego Parku Narodowego .....	100
<i>Changes in the natural environment of Kampinos National Park</i>	
<b>Tytus Karlikowski, Tomasz Zawila-Niedźwiecki</b>	
Teledetekcja i systemy informacji przestrzennej w przeciwpożarowej ochronie lasu .....	107
<i>Remote sensing and spatial information systems in forest fire management</i>	
<b>Krzysztof Będkowski, Jerzy Mozgawa</b>	
Zmienność odwzorowania lasów na lotniczych obrazach wideo .....	113
<i>The variability of representation of forests on aerial videographic images</i>	
<b>Andrzej Lubecki</b>	
Termalno-Wizyjny System Komputerowy (TWSK) w wybranych lotniczych zobrazowaniach terenu .....	121
<i>Thermal-Visual Computer System (TVCS) for the selected images of land surface</i>	
<b>Katarzyna Glińska, Jerzy Miałdun</b>	
Współczesne zmiany morfometrii Jeziora Wulpińskiego w świetle analizy zdjęć lotniczych i archiwalnych materiałów kartograficznych .....	127
<i>The contemporary changes of the morphometry of the Lake Wulpińskie in the light of the aerial photographs and archival cartographic materials analyses</i>	
<b>Peter Walsh, Donald Wratten</b>	
Towarzystwo Stereoskopowe .....	137
<i>The Stereoscopic Society</i>	
<b>KU PAMIĘCI — IN MEMORIAM</b>	
E.Piechowicz (1927-1994) .....	140
<b>SPRAWOZDANIA — REPORTS</b>	
Konferencja szkoleniowa na temat radaru z syntetyczną aperturą i jego zastosowanie w badaniach zasobów naturalnych ..	141
<i>Workshop on the Synthetic Aperture Radar and its application in natural resources</i>	
Symposium „Systemy Informacji Terenowej GIS/LIS” .....	142
<i>Symposium on the Geographical and Land Information Systems (Małgorzata Mycke-Domінko)</i>	
XV Ogólnopolska Konferencja Fotointerpretacji i Teledetekcji .....	143
<i>XV Polish Conference of Photo-interpretation and Remote Sensing (Małgorzata Mycke-Domінko)</i>	
III Francusko-Polski Tydzień Teledetekcji .....	144
<i>III French-Polish Week of the Remote Sensing (Dariusz Dukaczewski)</i>	
<b>WYBRANE NOWOŚCI WYDAWNICZE — SELECTION OF NEW PUBLICATIONS</b>	
Umweltbeobachtung durch Fernerkundung .....	147
<i>Teledetekcja w badaniach środowiska (Jan R. Ołędzki)</i>	
Photogrammetric Engineering and Remote Sensing — Vol. 59 (1993) .....	149
<i>Technika Fotogrametryczna i Teledetekcja — rocznik 59 (1993) (Małgorzata Mycke-Domінko)</i>	
Global Geomorphology .....	150
<i>Geomorfologia globalna (Jan R. Ołędzki)</i>	
Atlas of satellite observation related to global change .....	153
<i>Atlas obserwacji satelitarnych globalnych zmian środowiska (Izabella Łęcka)</i>	
<b>LISTA CZŁONKÓW KLUBU TELEDETEKCJI ŚRODOWISKA PTG .....</b>	<b>156</b>
<b>LIST OF MEMBERS OF THE CLUB OF REMOTE SENSING ENVIRONMENT PGS</b>	